



ISSN 1516-5590

Embrapa

Trigo

BR 285, km 174, CEP 99001-970 Passo Fundo, RS, Caixa Postal 451
Fone (054) 311 3444 Fax (054) 311 3617

Nº 9, novembro/99, p.1-6



Ministério
da Agricultura
e do Abastecimento

COMUNICADO TÉCNICO

Fol.
7153

Efeito de Sistemas de Manejo de Solo Sobre o Rendimento de Grãos de Aveia Branca¹

Henrique Pereira dos Santos²

Sistemas de manejo de solo, compatíveis com as características edafoclimáticas e de planta na região sul do Brasil, são imprescindíveis para recuperar os solos e manter a lavoura economicamente integrada no sistema agrícola produtivo. Visando a atender essa demanda, o trabalho teve por objetivo avaliar o efeito de sistemas de manejo de solo no rendimento de grãos de aveia branca. O ensaio foi realizado na Embrapa-Centro Nacional de Pesquisa de Trigo (CNPT), no município de Passo Fundo, RS, no período de 1990 a 1997, em solo classificado como Latossolo Vermelho distrófico Típico. Foram comparados quatro sistemas de manejo de solo: 1) plantio direto; 2) preparo de solo com implemento cultivo mínimo JAN; 3) preparo convencional de solo com arado de discos e grade de discos; e 4) preparo convencional de solo com arado de aivecas e grade de discos (Tabela 1). As cultivares de aveia branca usadas foram UFRGS 7, de 1990 a 1994, UPF 16, em 1995, e UFRGS 14, em 1996 e 1997. A semeadura, o controle de plantas daninhas e os tratamentos fitossanitários foram realizados conforme recomendações

¹ Trabalho apresentado e publicado na XIX Reunião da Comissão Brasileira de Pesquisa de Aveia.

² Eng.-Agr., Pesquisador da Embrapa Trigo, Caixa Postal 451, 99001-970 Passo Fundo, RS.
E-mail: hpsantos@cnpt.embrapa.br. Bolsista CNPq-PQ.

